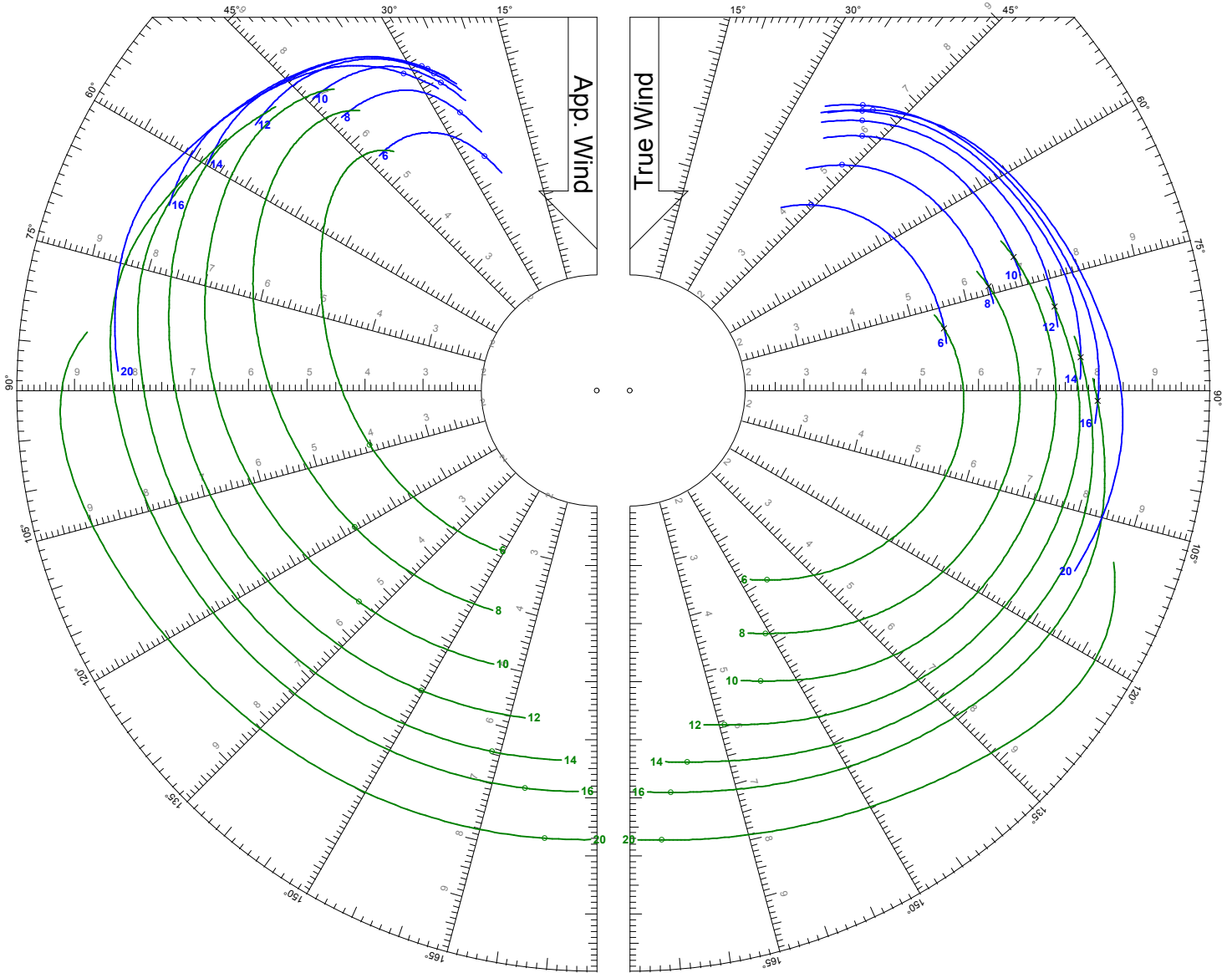




ORC

World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat

Name **Dehler 32**
Sail Number **GER 0000**
Class
Designer **JUDEL/VROLIJK**
Builder **DEHLER**
Issued On **15.03.2010 - VPP 2010 1.08**

TWS: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 20 kts

Jib

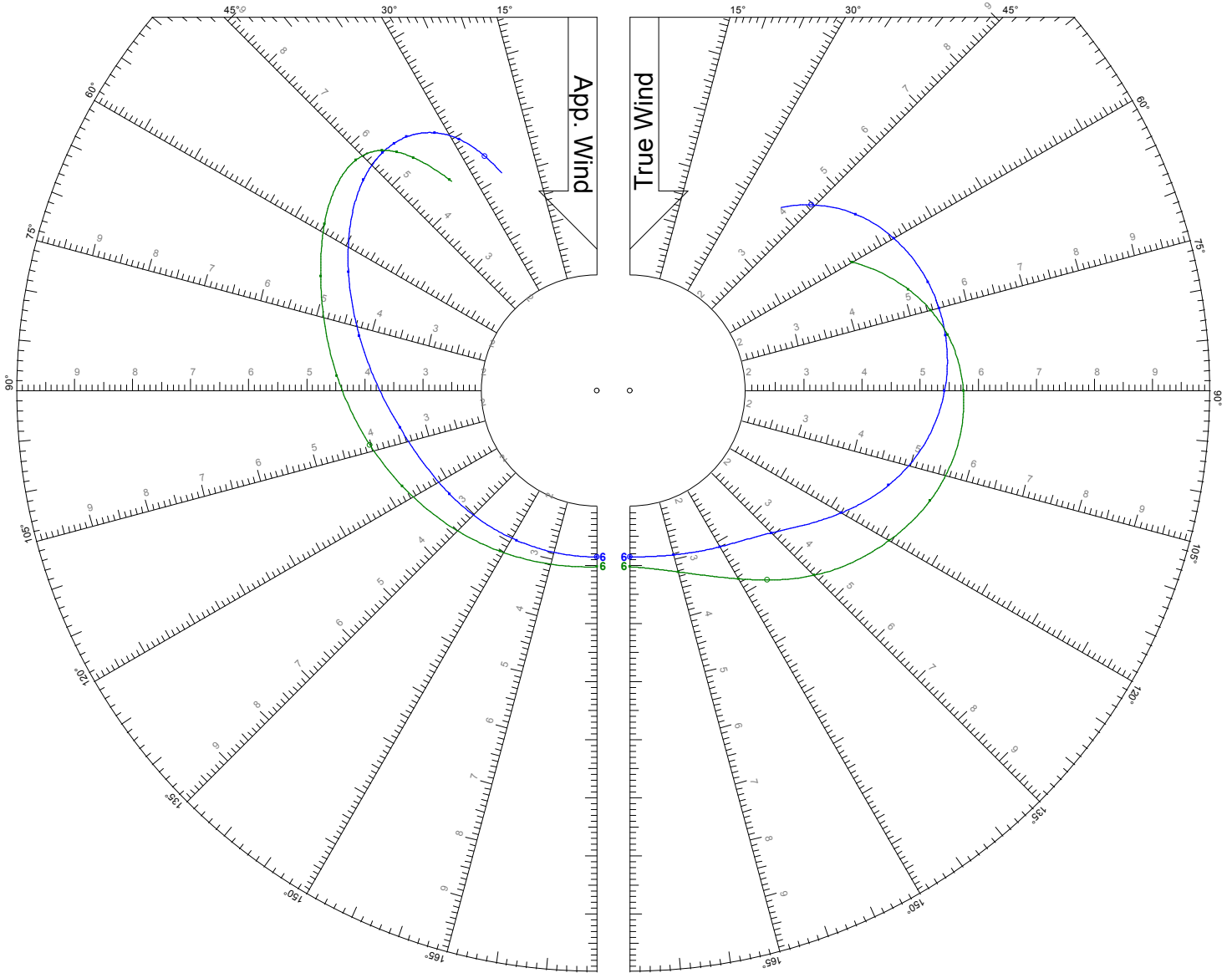
Symmetric Spinnaker



ORC

World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat

Name **Dehler 32**
Sail Number **GER 0000**
Class
Designer **JUDEL/VROLIJK**
Builder **DEHLER**
Issued On **15.03.2010 - VPP 2010 1.08**

TWS: 6 kts

Jib

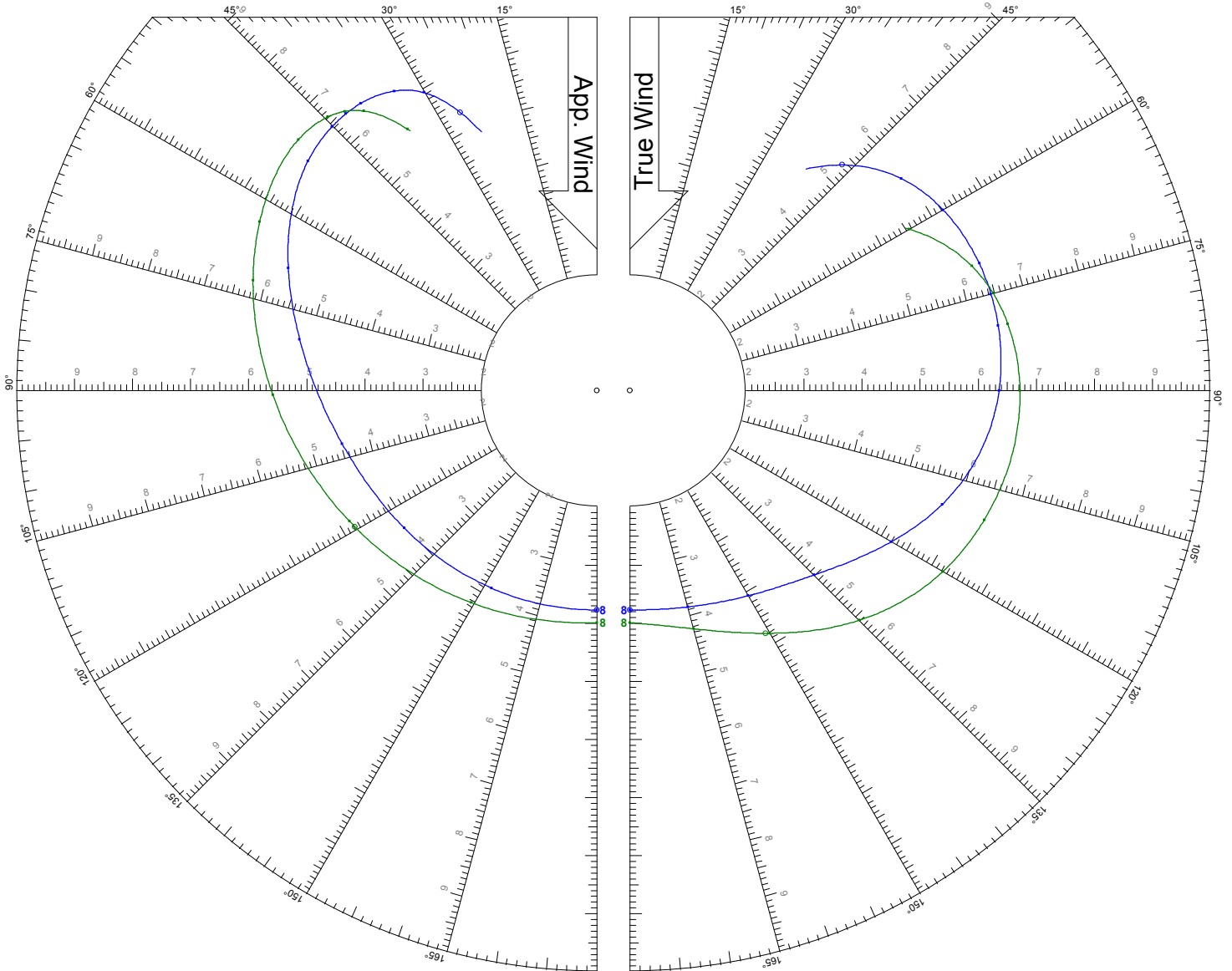
Symmetric Spinnaker



ORC

World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat	
Name	Dehler 32
Sail Number	GER 0000
Class	
Designer	JUDEL/VROLIJK
Builder	DEHLER
Issued On	15.03.2010 - VPP 2010 1.08

TWS: 8 kts

Jib

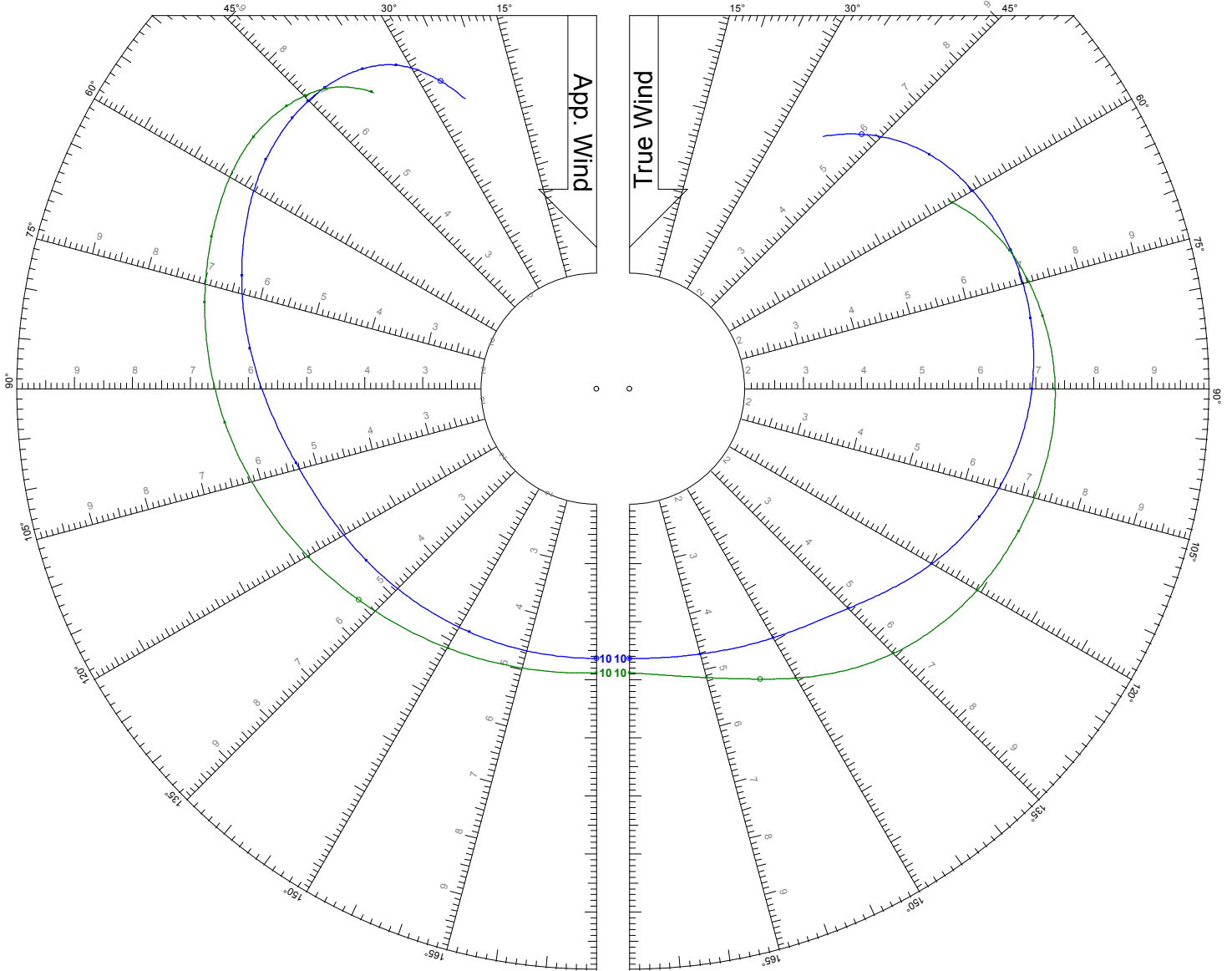
Symmetric Spinnaker



ORC

World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat	
Name	Dehler 32
Sail Number	GER 0000
Class	
Designer	JUDEL/VROLIJK
Builder	DEHLER
Issued On	15.03.2010 - VPP 2010 1.08

TWS: 10 kts

Jib

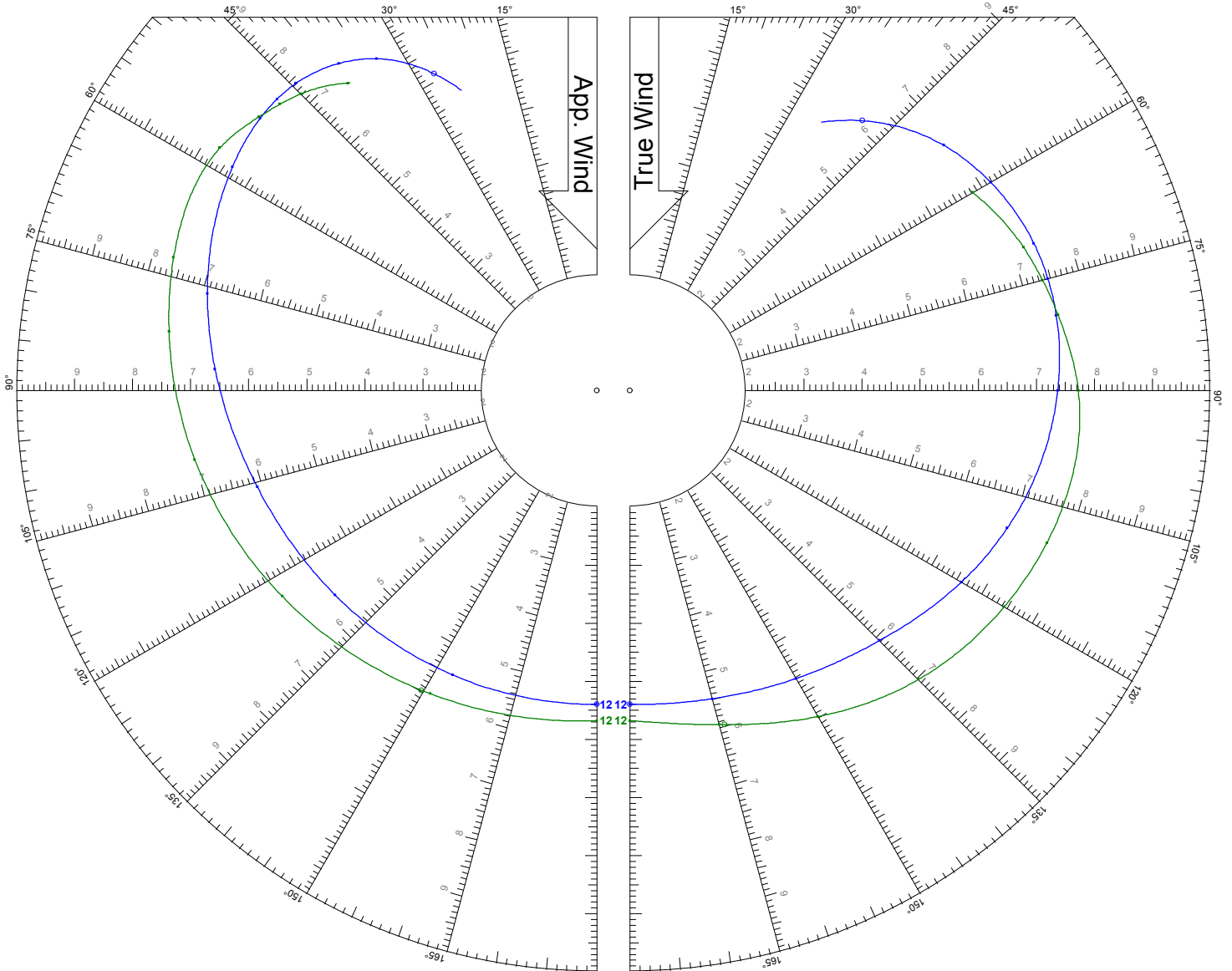
Symmetric Spinnaker



ORC

World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat	
Name	Dehler 32
Sail Number	GER 0000
Class	
Designer	JUDEL/VROLIJK
Builder	DEHLER
Issued On	15.03.2010 - VPP 2010 1.08

TWS: 12 kts

Jib

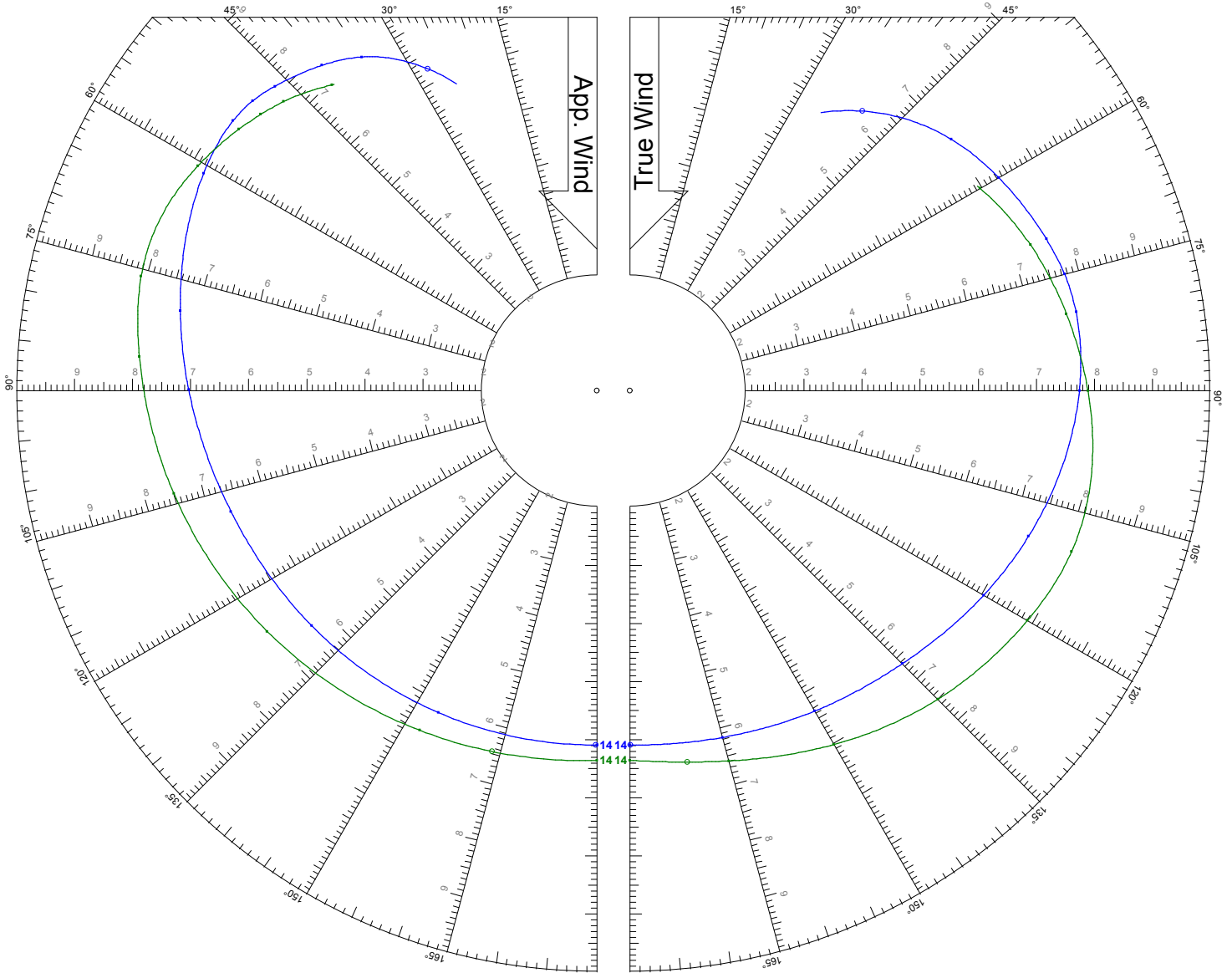
Symmetric Spinnaker



ORC

World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat

Name **Dehler 32**
Sail Number **GER 0000**
Class
Designer **JUDEL/VROLIJK**
Builder **DEHLER**
Issued On **15.03.2010 - VPP 2010 1.08**

TWS: 14 kts

Jib

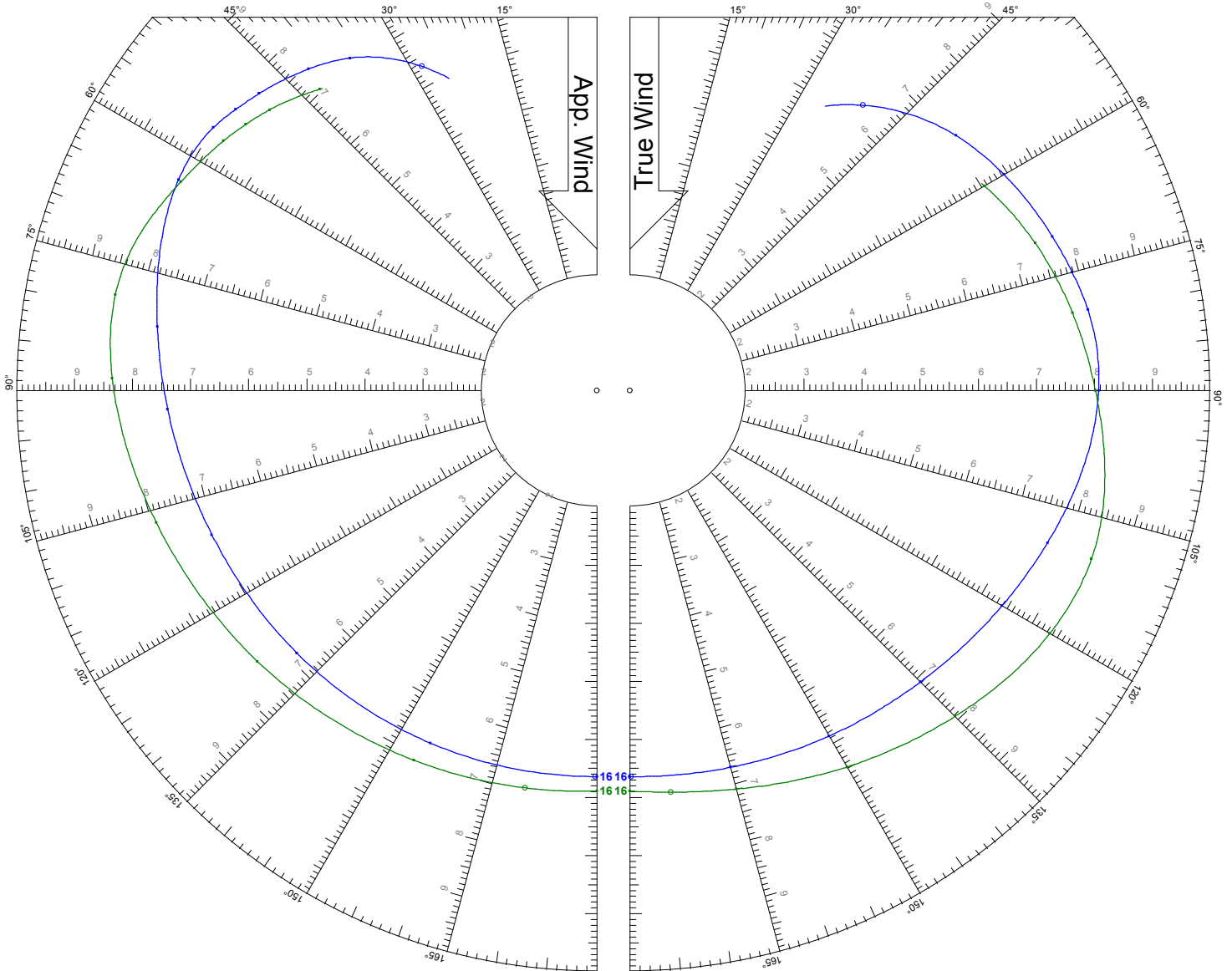
Symmetric Spinnaker



ORC

World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat

Name **Dehler 32**
Sail Number **GER 0000**
Class
Designer **JUDEL/VROLIJK**
Builder **DEHLER**
Issued On **15.03.2010 - VPP 2010 1.08**

TWS: 16 kts

Jib

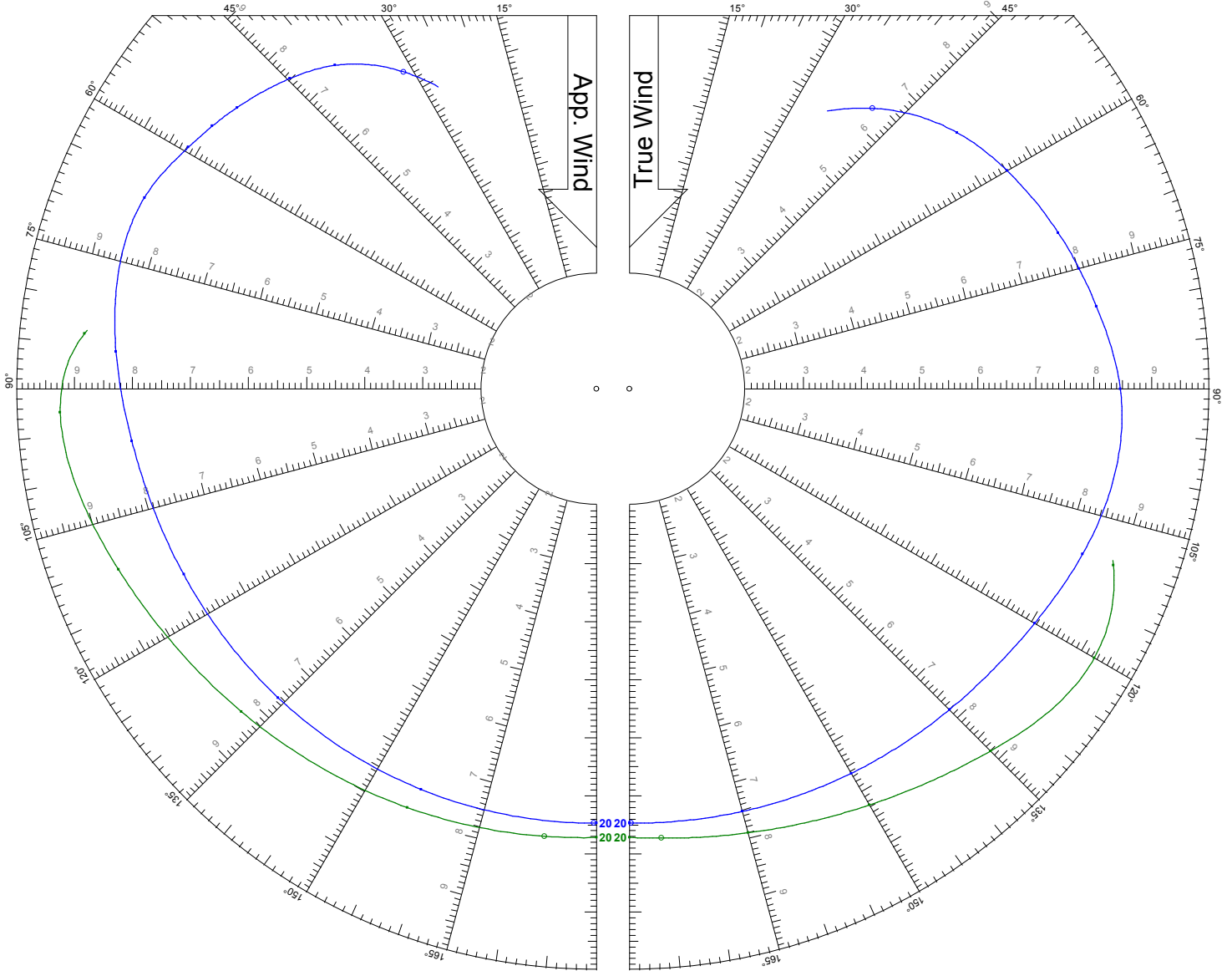
Symmetric Spinnaker



ORC

World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat

Name **Dehler 32**
Sail Number **GER 0000**
Class
Designer **JUDEL/VROLIJK**
Builder **DEHLER**
Issued On **15.03.2010 - VPP 2010 1.08**

TWS: 20 kts

Jib

Symmetric Spinnaker



World Leader in Rating Technology
 © Offshore Racing Congress 2010
 www.orc.org

Polar Tables

Boat Name: **Dehler 32**
 Sail No: **GER 0000**
 Sail: **Best Performance**
 Issued On: **15.03.2010 - VPP 2010 1.08**

TWS = 6 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
44,3° (b)	4,47	3,20	9,72	25,6°	4,3°	1,00	1,00
52°	4,94	3,04	9,84	28,7°	4,4°	1,00	1,00
60°	5,25	2,62	9,75	32,2°	4,3°	1,00	1,00
70°	5,47	1,87	9,40	36,9°	3,9°	1,00	1,00
75°	5,51	1,43	9,14	39,4°	3,7°	1,00	1,00
80°	5,56	0,96	8,86	41,8°	4,4°	1,00	1,00
90°	5,74	0,00	8,31	46,3°	4,3°	1,00	1,00
110°	5,50	1,88	6,61	58,5°	2,9°	1,00	1,00
120°	5,15	2,58	5,62	67,5°	2,2°	1,00	1,00
135°	4,49	3,17	4,25	86,7°	1,3°	1,00	1,00
150°	3,73	3,23	3,34	116,0°	0,6°	1,00	1,00
165°	3,23	3,12	3,00	148,9°	0,3°	1,00	1,00
180°	3,03	3,03	2,97	180,0°	0,1°	1,00	1,00
144,0° (r)	4,02	3,25	3,62	103,4°	0,8°	1,00	1,00

TWS = 8 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
43,3° (b)	5,34	3,89	12,44	26,2°	10,2°	1,00	1,00
52°	5,93	3,65	12,56	30,1°	10,4°	1,00	1,00
60°	6,23	3,11	12,35	34,1°	9,5°	1,00	1,00
70°	6,40	2,19	11,83	39,4°	7,4°	1,00	1,00
75°	6,48	1,68	11,53	42,1°	11,7°	1,00	1,00
80°	6,61	1,15	11,23	44,6°	11,8°	1,00	1,00
90°	6,72	0,00	10,45	50,0°	9,8°	1,00	1,00
110°	6,50	2,22	8,41	63,4°	4,3°	1,00	1,00
120°	6,22	3,11	7,28	72,2°	3,2°	1,00	1,00
135°	5,59	3,95	5,66	90,7°	1,8°	1,00	1,00
150°	4,82	4,17	4,52	117,8°	0,9°	1,00	1,00
165°	4,24	4,10	4,05	149,3°	0,4°	1,00	1,00
180°	3,99	3,99	4,01	180,0°	0,1°	1,00	1,00
150,8° (r)	4,78	4,17	4,48	119,4°	0,9°	1,00	1,00

TWS = 10 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
42,4° (b)	5,94	4,38	14,93	26,9°	19,6°	1,00	1,00
52°	6,56	4,04	14,96	31,8°	19,4°	1,00	1,00
60°	6,83	3,42	14,66	36,2°	17,4°	1,00	1,00
70°	6,99	2,39	14,03	42,1°	14,0°	1,00	1,00
75°	7,12	1,84	13,70	44,8°	23,8°	1,00	1,00
80°	7,23	1,26	13,32	47,7°	23,0°	1,00	1,00
90°	7,34	0,00	12,40	53,7°	18,5°	1,00	1,00
110°	7,14	2,44	10,10	68,4°	7,1°	1,00	1,00
120°	6,92	3,46	8,87	77,5°	4,2°	1,00	1,00
135°	6,43	4,55	7,10	95,2°	2,4°	1,00	1,00
150°	5,74	4,97	5,79	120,3°	1,3°	1,00	1,00
165°	5,14	4,97	5,21	150,2°	0,6°	1,00	1,00
180°	4,88	4,88	5,12	180,0°	0,1°	1,00	1,00
155,7° (r)	5,47	4,99	5,49	131,5°	1,0°	1,00	1,00

TWS = 12 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
40,7° (b)	6,13	4,65	17,12	27,2°	21,7°	1,00	0,84
52°	6,86	4,22	17,10	33,6°	25,6°	1,00	0,92
60°	7,18	3,59	16,78	38,3°	27,2°	1,00	1,00
70°	7,41	2,53	16,11	44,4°	22,0°	1,00	1,00
75°	7,45	1,93	15,68	47,7°	19,0°	1,00	1,00
80°	7,49	1,30	15,21	51,0°	30,1°	0,96	0,99
90°	7,72	0,00	14,27	57,2°	29,4°	1,00	1,00
110°	7,64	2,61	11,82	72,6°	12,6°	1,00	1,00
120°	7,44	3,72	10,49	82,1°	6,1°	1,00	1,00
135°	7,03	4,97	8,61	99,7°	3,0°	1,00	1,00
150°	6,47	5,61	7,17	123,1°	1,7°	1,00	1,00
165°	5,95	5,75	6,44	151,2°	0,9°	1,00	1,00
180°	5,68	5,68	6,32	180,0°	0,2°	1,00	1,00
164,2° (r)	5,97	5,75	6,46	149,6°	0,9°	1,00	1,00

TWS = 14 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
39,8° (b)	6,26	4,81	19,24	27,8°	23,2°	1,00	0,71
52°	7,03	4,33	19,15	35,2°	27,0°	1,00	0,79
60°	7,34	3,67	18,78	40,2°	28,4°	1,00	0,85
70°	7,63	2,61	18,09	46,6°	29,4°	1,00	0,96
75°	7,75	2,01	17,67	49,9°	27,5°	1,00	1,00
80°	7,80	1,36	17,17	53,4°	23,0°	1,00	1,00
90°	7,89	0,00	16,07	60,6°	31,3°	0,95	0,96
110°	8,10	2,77	13,57	75,9°	19,4°	1,00	1,00
120°	7,90	3,95	12,16	85,7°	10,4°	1,00	1,00
135°	7,50	5,30	10,19	103,6°	3,8°	1,00	1,00
150°	7,03	6,08	8,66	126,1°	2,1°	1,00	1,00
165°	6,59	6,37	7,82	152,4°	1,1°	1,00	1,00
180°	6,36	6,36	7,64	180,0°	0,3°	1,00	1,00
171,2° (r)	6,46	6,39	7,68	163,7°	0,8°	1,00	1,00

TWS = 16 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
39,3° (b)	6,35	4,91	21,29	28,4°	24,3°	1,00	0,61
52°	7,13	4,39	21,15	36,6°	28,0°	1,00	0,68
60°	7,44	3,72	20,75	41,9°	29,2°	1,00	0,74
70°	7,75	2,65	20,02	48,7°	30,2°	1,00	0,84
75°	7,89	2,04	19,58	52,1°	30,4°	1,00	0,90
80°	8,01	1,39	19,10	55,6°	30,6°	1,00	0,98
90°	8,07	0,00	17,92	63,2°	20,5°	1,00	1,00
110°	8,46	2,89	15,33	78,8°	27,1°	1,00	0,98
120°	8,35	4,18	13,86	88,5°	15,6°	1,00	1,00
135°	7,92	5,60	11,81	106,7°	4,7°	1,00	1,00
150°	7,48	6,47	10,23	128,6°	2,6°	1,00	1,00
165°	7,10	6,86	9,33	153,6°	1,4°	1,00	1,00
180°	6,89	6,89	9,11	180,0°	0,4°	1,00	1,00
174,2° (r)	6,94	6,91	9,12	169,7°	0,8°	1,00	1,00

TWS = 20 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
40,9° (b)	6,39	4,83	25,18	31,4°	28,3°	0,56	0,60
52°	7,17	4,41	25,06	39,0°	29,9°	0,71	0,60
60°	7,52	3,76	24,63	44,7°	30,8°	0,88	0,60
70°	7,86	2,69	23,86	52,0°	31,1°	1,00	0,65
75°	8,02	2,08	23,40	55,7°	31,5°	1,00	0,70
80°	8,17	1,42	22,88	59,4°	31,7°	1,00	0,77
90°	8,46	0,00	21,72	67,1°	31,9°	1,00	0,95
110°	8,88	3,04	18,90	83,8°	32,0°	0,91	1,00
120°	9,25	4,63	17,34	92,5°	30,2°	1,00	1,00
135°	8,81	6,23	15,12	110,7°	10,6°	1,00	1,00
150°	8,26	7,16	13,49	132,2°	3,7°	1,00	1,00
165°	7,91	7,64	12,53	155,6°	2,1°	1,00	1,00
180°	7,72	7,72	12,28	180,0°	0,7°	1,00	1,00
175,9° (r)	7,75	7,73	12,28	173,3°	1,1°	1,00	1,00



World Leader in Rating Technology
 © Offshore Racing Congress 2010
 www.orc.org

Polar Tables							
Boat Name: Dehler 32							
Sail No: GER 0000							
Sail: Jib							
Issued On: 15.03.2010 - VPP 2010 1.08							

TWS = 6 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
44,3° (b)	4,47	3,20	9,46	25,0°	4,3°	1,00	1,00
52°	4,94	3,04	9,59	28,0°	4,4°	1,00	1,00
60°	5,25	2,62	9,51	31,4°	4,3°	1,00	1,00
70°	5,47	1,87	9,17	35,9°	3,9°	1,00	1,00
75°	5,51	1,43	8,92	38,3°	3,7°	1,00	1,00
80°	5,52	0,96	8,62	40,9°	3,4°	1,00	1,00
90°	5,42	0,00	7,89	46,6°	2,9°	1,00	1,00
110°	4,74	1,62	6,06	62,7°	1,7°	1,00	1,00
120°	4,20	2,10	5,14	75,0°	1,2°	1,00	1,00
135°	3,45	2,44	4,10	98,5°	0,7°	1,00	1,00
150°	3,10	2,68	3,43	123,1°	0,5°	1,00	1,00
165°	2,92	2,82	3,01	150,5°	0,3°	1,00	1,00
180°	2,86	2,86	2,88	180,0°	0,1°	1,00	1,00
180,0° (r)	2,86	2,86	2,88	180,0°	0,1°	1,00	1,00

TWS = 8 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
43,3° (b)	5,34	3,89	12,05	25,3°	10,2°	1,00	1,00
52°	5,93	3,65	12,17	29,1°	10,4°	1,00	1,00
60°	6,23	3,11	11,98	33,0°	9,5°	1,00	1,00
70°	6,40	2,19	11,49	38,3°	7,4°	1,00	1,00
75°	6,44	1,67	11,17	41,1°	6,2°	1,00	1,00
80°	6,44	1,12	10,80	44,0°	5,2°	1,00	1,00
90°	6,36	0,00	9,93	50,2°	4,1°	1,00	1,00
110°	5,72	1,96	7,83	66,6°	2,3°	1,00	1,00
120°	5,20	2,60	6,76	78,3°	1,7°	1,00	1,00
135°	4,48	3,17	5,49	99,7°	1,1°	1,00	1,00
150°	4,07	3,53	4,60	123,7°	0,8°	1,00	1,00
165°	3,85	3,72	4,06	150,8°	0,5°	1,00	1,00
180°	3,77	3,77	3,88	180,0°	0,1°	1,00	1,00
180,0° (r)	3,77	3,77	3,88	180,0°	0,1°	1,00	1,00

TWS = 10 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
42,4° (b)	5,94	4,38	14,27	25,0°	19,6°	1,00	1,00
52°	6,56	4,04	14,26	29,6°	19,4°	1,00	1,00
60°	6,83	3,42	13,99	34,1°	17,4°	1,00	1,00
70°	6,99	2,39	13,43	40,3°	14,0°	1,00	1,00
75°	7,02	1,82	13,08	43,5°	12,0°	1,00	1,00
80°	7,02	1,22	12,69	46,8°	9,9°	1,00	1,00
90°	6,94	0,00	11,77	53,9°	5,8°	1,00	1,00
110°	6,42	2,20	9,51	70,6°	3,0°	1,00	1,00
120°	6,02	3,01	8,37	81,5°	2,2°	1,00	1,00
135°	5,34	3,77	6,91	101,9°	1,5°	1,00	1,00
150°	4,94	4,28	5,83	124,9°	1,2°	1,00	1,00
165°	4,72	4,56	5,15	151,3°	0,8°	1,00	1,00
180°	4,63	4,63	4,93	180,0°	0,2°	1,00	1,00
180,0° (r)	4,63	4,63	4,93	180,0°	0,2°	1,00	1,00

TWS = 12 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
40,7° (b)	6,13	4,65	16,26	25,0°	21,7°	1,00	0,84
52°	6,86	4,22	15,98	30,2°	25,6°	1,00	0,92
60°	7,18	3,59	15,48	34,1°	27,2°	1,00	1,00
70°	7,41	2,53	15,01	41,2°	22,0°	1,00	1,00
75°	7,45	1,93	14,70	45,0°	19,0°	1,00	1,00
80°	7,46	1,30	14,35	48,9°	15,9°	1,00	1,00
90°	7,37	0,00	13,48	56,9°	9,8°	1,00	1,00
110°	6,92	2,37	11,17	74,5°	3,7°	1,00	1,00
120°	6,59	3,30	9,96	85,1°	2,8°	1,00	1,00
135°	6,08	4,30	8,36	104,1°	2,0°	1,00	1,00
150°	5,72	4,95	7,12	126,3°	1,5°	1,00	1,00
165°	5,49	5,30	6,34	152,1°	1,0°	1,00	1,00
180°	5,40	5,40	6,08	180,0°	0,3°	1,00	1,00
180,0° (r)	5,40	5,40	6,08	180,0°	0,3°	1,00	1,00

TWS = 14 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
39,8° (b)	6,26	4,81	18,17	25,3°	23,2°	1,00	0,71
52°	7,03	4,33	17,73	31,4°	27,0°	1,00	0,79
60°	7,34	3,67	17,13	35,8°	28,4°	1,00	0,85
70°	7,63	2,61	16,19	41,5°	29,4°	1,00	0,96
75°	7,75	2,01	15,85	45,3°	27,5°	1,00	1,00
80°	7,80	1,36	15,67	49,9°	23,0°	1,00	1,00
90°	7,74	0,00	15,04	59,0°	14,6°	1,00	1,00
110°	7,31	2,50	12,83	77,7°	4,5°	1,00	1,00
120°	7,03	3,52	11,58	88,3°	3,4°	1,00	1,00
135°	6,64	4,69	9,87	106,7°	2,6°	1,00	1,00
150°	6,36	5,51	8,49	128,0°	2,0°	1,00	1,00
165°	6,17	5,96	7,60	152,9°	1,3°	1,00	1,00
180°	6,09	6,09	7,30	180,0°	0,4°	1,00	1,00
179,9° (r)	6,09	6,09	7,30	179,8°	0,4°	1,00	1,00

TWS = 16 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
39,3° (b)	6,35	4,91	20,02	25,8°	24,3°	1,00	0,61
52°	7,13	4,39	19,43	32,6°	28,0°	1,00	0,68
60°	7,44	3,72	18,75	37,2°	29,2°	1,00	0,74
70°	7,75	2,65	17,71	43,4°	30,2°	1,00	0,84
75°	7,89	2,04	17,14	46,7°	30,4°	1,00	0,90
80°	8,01	1,39	16,54	50,1°	30,6°	1,00	0,98
90°	8,07	0,00	16,33	60,4°	20,5°	1,00	1,00
110°	7,65	2,62	14,48	80,4°	6,3°	1,00	1,00
120°	7,40	3,70	13,21	91,1°	4,2°	1,00	1,00
135°	7,08	5,01	11,43	109,1°	3,2°	1,00	1,00
150°	6,86	5,94	9,96	129,9°	2,5°	1,00	1,00
165°	6,71	6,48	8,99	153,9°	1,7°	1,00	1,00
180°	6,64	6,64	8,66	180,0°	0,6°	1,00	1,00
179,9° (r)	6,64	6,64	8,66	179,7°	0,6°	1,00	1,00

TWS = 20 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
40,9° (b)	6,39	4,83	22,17	27,3°	28,3°	0,56	0,60
52°	7,17	4,41	21,98	34,0°	29,9°	0,71	0,60
60°	7,52	3,76	21,61	39,3°	30,8°	0,88	0,60
70°	7,86	2,69	20,73	46,5°	31,1°	1,00	0,65
75°	8,02	2,08	20,06	50,1°	31,5°	1,00	0,70
80°	8,17	1,42	19,38	53,9°	31,7°	1,00	0,77
90°	8,46	0,00	17,98	61,9°	31,9°	1,00	0,95
110°	8,31	2,84	17,44	84,1°	14,1°	1,00	1,00
120°	8,06	4,03	16,40	95,2°	8,9°	1,00	1,00
135°	7,80	5,52	14,63	113,0°	5,1°	1,00	1,00
150°	7,64	6,61	13,07	133,1°	3,7°	1,00	1,00
165°	7,52	7,27	12,02	155,7°	2,4°	1,00	1,00
180°	7,47	7,47	11,66	180,0°	0,9°	1,00	1,00
179,8° (r)	7,47	7,47	11,66	179,6°	0,9°	1,00	1,00



World Leader in Rating Technology
 © Offshore Racing Congress 2010
 www.orc.org

Polar Tables							
Boat Name: Dehler 32							
Sail No: GER 0000							
Sail: Symmetric Spinnaker							
Issued On: 15.03.2010 - VPP 2010 1.08							

TWS = 6 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	4,43	2,21	8,94	34,6°	3,4°	1,00	1,00
70°	5,10	1,75	8,99	37,7°	4,0°	1,00	1,00
75°	5,36	1,39	8,91	39,4°	4,3°	1,00	1,00
80°	5,56	0,96	8,74	41,2°	4,4°	1,00	1,00
90°	5,74	0,00	8,20	45,5°	4,3°	1,00	1,00
110°	5,50	1,88	6,53	57,6°	2,9°	1,00	1,00
120°	5,15	2,58	5,54	66,4°	2,2°	1,00	1,00
135°	4,49	3,17	4,17	85,4°	1,3°	1,00	1,00
150°	3,73	3,23	3,23	114,7°	0,6°	1,00	1,00
165°	3,23	3,12	2,88	148,2°	0,3°	1,00	1,00
180°	3,03	3,03	2,85	180,0°	0,1°	1,00	1,00
144,0° (r)	4,02	3,25	3,53	102,0°	0,8°	1,00	1,00

TWS = 8 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	5,56	2,78	11,61	35,4°	6,9°	1,00	1,00
70°	6,27	2,14	11,49	38,9°	10,6°	1,00	1,00
75°	6,48	1,68	11,26	41,0°	11,7°	1,00	1,00
80°	6,61	1,15	10,96	43,4°	11,8°	1,00	1,00
90°	6,72	0,00	10,22	48,9°	9,8°	1,00	1,00
110°	6,50	2,22	8,27	62,5°	4,3°	1,00	1,00
120°	6,22	3,11	7,15	71,2°	3,2°	1,00	1,00
135°	5,59	3,95	5,53	89,5°	1,8°	1,00	1,00
150°	4,82	4,17	4,38	116,6°	0,9°	1,00	1,00
165°	4,24	4,10	3,89	148,6°	0,4°	1,00	1,00
180°	3,99	3,99	3,84	180,0°	0,1°	1,00	1,00
150,8° (r)	4,78	4,17	4,34	118,2°	0,9°	1,00	1,00

TWS = 10 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	6,42	3,21	13,87	35,5°	16,8°	1,00	1,00
70°	6,97	2,38	13,25	39,1°	23,1°	1,00	1,00
75°	7,12	1,84	12,86	41,6°	23,8°	1,00	1,00
80°	7,23	1,26	12,50	44,5°	23,0°	1,00	1,00
90°	7,34	0,00	11,77	51,5°	18,5°	1,00	1,00
110°	7,14	2,44	9,87	67,4°	7,1°	1,00	1,00
120°	6,92	3,46	8,69	76,5°	4,2°	1,00	1,00
135°	6,43	4,55	6,93	94,0°	2,4°	1,00	1,00
150°	5,74	4,97	5,60	119,2°	1,3°	1,00	1,00
165°	5,14	4,97	5,00	149,6°	0,6°	1,00	1,00
180°	4,88	4,88	4,91	180,0°	0,1°	1,00	1,00
155,7° (r)	5,47	4,99	5,30	130,6°	1,0°	1,00	1,00

TWS = 12 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	6,82	3,41	15,41	35,4°	26,4°	0,96	1,00
70°	7,22	2,47	14,56	40,0°	30,0°	1,00	0,85
75°	7,36	1,90	14,07	42,8°	30,0°	0,96	0,97
80°	7,49	1,30	13,60	45,8°	30,1°	0,96	0,99
90°	7,72	0,00	12,66	52,4°	29,4°	1,00	1,00
110°	7,64	2,61	11,33	71,3°	12,6°	1,00	1,00
120°	7,44	3,72	10,23	81,1°	6,1°	1,00	1,00
135°	7,03	4,97	8,39	98,7°	3,0°	1,00	1,00
150°	6,47	5,61	6,94	122,2°	1,7°	1,00	1,00
165°	5,95	5,75	6,19	150,6°	0,9°	1,00	1,00
180°	5,68	5,68	6,07	180,0°	0,2°	1,00	1,00
164,2° (r)	5,97	5,75	6,21	149,0°	0,9°	1,00	1,00

TWS = 14 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	6,97	3,48	16,95	36,5°	29,1°	0,94	0,84
70°	7,34	2,51	16,05	42,2°	30,3°	0,93	0,81
75°	7,49	1,94	15,55	45,3°	30,6°	0,94	0,83
80°	7,63	1,33	15,00	48,5°	31,0°	0,94	0,86
90°	7,89	0,00	13,84	55,3°	31,3°	0,95	0,96
110°	8,10	2,77	12,53	74,0°	19,4°	1,00	1,00
120°	7,90	3,95	11,69	84,8°	10,4°	1,00	1,00
135°	7,50	5,30	9,91	102,7°	3,8°	1,00	1,00
150°	7,03	6,08	8,38	125,3°	2,1°	1,00	1,00
165°	6,59	6,37	7,53	151,9°	1,1°	1,00	1,00
180°	6,36	6,36	7,35	180,0°	0,3°	1,00	1,00
171,2° (r)	6,46	6,39	7,39	163,4°	0,8°	1,00	1,00

TWS = 16 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	7,05	3,53	18,52	37,9°	29,8°	0,90	0,74
70°	7,43	2,54	17,53	44,1°	30,8°	0,90	0,73
75°	7,59	1,96	16,96	47,3°	31,3°	0,90	0,76
80°	7,74	1,34	16,38	50,8°	31,5°	0,90	0,81
90°	8,02	0,00	15,14	58,0°	31,7°	0,90	0,94
110°	8,46	2,89	13,27	76,1°	27,1°	1,00	0,98
120°	8,35	4,18	13,00	87,5°	15,6°	1,00	1,00
135°	7,92	5,60	11,47	105,9°	4,7°	1,00	1,00
150°	7,48	6,47	9,91	127,9°	2,6°	1,00	1,00
165°	7,10	6,86	8,99	153,2°	1,4°	1,00	1,00
180°	6,89	6,89	8,77	180,0°	0,4°	1,00	1,00
174,2° (r)	6,94	6,91	8,78	169,6°	0,8°	1,00	1,00

TWS = 20 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	-0,01	-0,01	14,52	50,1°	46,4°	1,00	0,99
70°	-0,01	0,00	13,66	62,2°	46,4°	1,00	0,99
75°	-0,01	0,00	13,33	68,8°	46,4°	1,00	0,99
80°	-0,01	0,00	13,07	75,7°	46,4°	1,00	0,99
90°	-0,01	0,00	12,86	90,0°	46,4°	1,00	0,99
110°	8,88	3,04	15,25	80,9°	32,0°	0,91	1,00
120°	9,25	4,63	14,35	91,3°	30,2°	1,00	1,00
135°	8,81	6,23	14,46	110,2°	10,6°	1,00	1,00
150°	8,26	7,16	13,07	131,6°	3,7°	1,00	1,00
165°	7,91	7,64	12,11	155,3°	2,1°	1,00	1,00
180°	7,72	7,72	11,86	180,0°	0,7°	1,00	1,00
175,9° (r)	7,75	7,73	11,86	173,2°	1,1°	1,00	1,00